L-CUBE
CERALUX TCP
光、最先端をめざして
IWASAKI

FEEL THE LIGHTING

光は、見るのではなく、感じるもの。

美しさや魅力を際立たせる光。生活の中になじむ光。空間と一体となって雰囲気を創り出す光。

光は「見る」ことだけに留まらず、ヒトのあらゆる感覚に訴えかけるもの。

L-CUBE for CERALUX TCP —— 心に届く光が、魅力あふれる空間をもたらします。

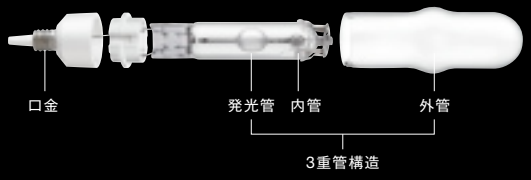
CERALUX TCP × L-CUBE

色を忠実に再現し、高品質な空間を創り出す。

安全・安心の3重管構造ランプ

寿命末期時の万一の発光管破裂の際に、ランプ外管に影響を与えない3重管構造。
下面開放器具にお使いいただけます。

■ 発光管・内管・外管の3重管構造



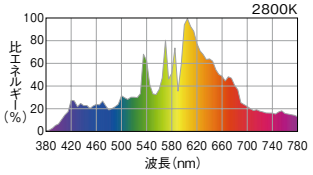
■ 安心・安全なコンパクトランプ

安全性の確認のために発光管を強制的に破裂させる試験を繰り返し、
ランプ外管が破損しないランプ構造を実現しました。

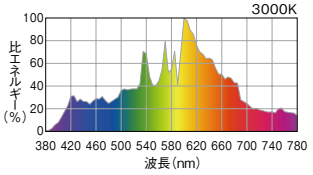
■ 5種類から選べる光色が空間を演出

白熱電球のような暖かい光色の2800Kから爽やかな白色光の4200Kまで4種類をラインナップ。さらに、白色光でありながら赤色をはじめ緑色や青色の再現性も高いナチュラルレッド色を加えた5種類から用途に応じて選択してご使用いただけます。

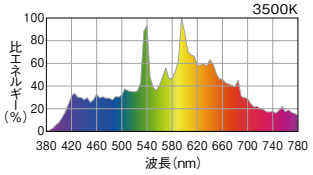
■ 暖白色（2800K）



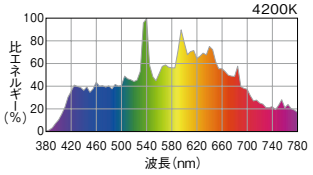
■ 電球色（3000K）



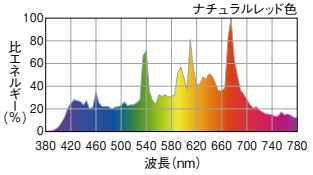
■ 温白色（3500K）



■ 白色（4200K）



■ ナチュラルレッド色（3600K）



※分光分布図（セラルクスTCP-70W）

■ 色彩を鮮やかに映しだす高演色性

セラルクスTCPは平均演色評価数（Ra）96（70W・4200K）と高演色を実現し、自然光に近いあかりにより、色彩鮮やかに忠実な色を再現します。下の画像では、「一般形メタルハライドランプ」によって照らした玉は、青と紫の玉の区別がしづらく、「セラルクスシリーズ」によって照らした玉は、はっきりと違いがわかります。この違いは、セラルクスシリーズの演色性の高さによるものです。

■ 一般形メタルハライドランプ

赤の発光が弱く、緑色の光が強いため
赤がきれいに見えません。

■ セラルクスシリーズ

赤、緑、青のバランスが良いため、
すべての色をきれいに再現できます。

■ 平均演色評価数（Ra）比較

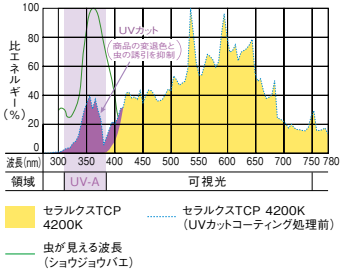
Ra	セラルクスシリーズ				
	2800K	3000K	3500K	4200K	ナチュラルレッド色
96				TCP 70W	
95					
94				T70W　TC70W	
93	TCP 35W/70W	TCP 35W/70W	TCP 35W/70W	TCP 35W	
92	T70W　TC70W				TCP 35W/70W T70W　TC70W　70W
91					
90		T70W　TC70W　70W	T35W/70W　TC35W/70W 70W	T35W　TC35W 35W/70W	TC35W
89					
84					
83		T35W　TC35W 35W（3200K）			

TCP:セラルクスTCP（EU10口金形）　TC:セラルクスTC（G8.5口金形）　T:セラルクスT（G12口金形）　ワット数のみ:セラルクス（E26口金形）

■ 紫外線による商品の変退色を抑制

ランプ外管にUVカットコーティングを標準装備し、紫外線を90%以上カット。被照射物の紫外線による劣化・変退色や昆虫の誘引を抑制します。

■ セラルクスTCP UVカット特性



■ 光源別・紫外線放射による損傷比較および誘虫性比較

光源の種類	損傷係数	誘虫性比較 ※
太陽の直射光	0.152	—
白熱電球	0.015	34
蛍光ランプ（普通形白色）	0.022	42
水銀ランプ（蛍光形）	0.063	100
メタルハライドランプ（蛍光形）	0.053	81

光源の種類	損傷係数		誘虫性比較 ※	
	35W	70W	35W	70W
セラルクスTCP				
暖白色　2800K	0.008	0.008	15.8	17.6
電球色　3000K	0.010	0.009	18.4	18.5
温白色　3500K	0.011	0.009	20.3	18.5
白　色　4200K	0.022	0.010	30.5	21.1
ナチュラルレッド色（3600K）	0.015	0.014	23.7	23.1

※誘虫性比較は水銀ランプを100にした場合の数値

■ 省エネに貢献する高効率ランプが設置台数を減らします。

最大ランプ効率105ℓm/W、全光束7700ℓmを誇り、物の見え方や空間イメージを損なうことなく消費電力を低減し、物販店舗や空間演出に最適な照明環境を実現します。

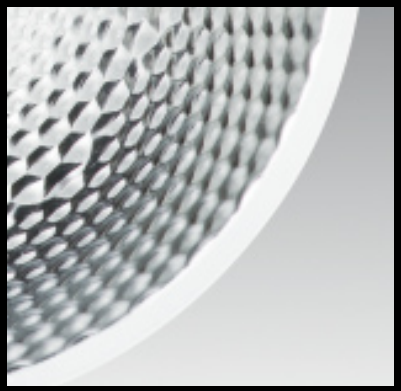
■ ランプ効率比較

ℓm/W	セラルクスシリーズ（透明形）				
	2800K	3000K	3500K	4200K	ナチュラルレッド色
105		TCP 70W T70W　TC70W	T70W　TC70W		
100	TCP 70W	T70W　TC70W	TCP 70W 70W	TCP 70W　T70W　TC70W	
95		70W		70W	
90	TCP 35W　T70W　TC70W	TCP 35W	TCP 35W	TCP 35W	TCP 70W T70W
85		T35W　TC35W	T35W　TC35W	T35W　TC35W	T70W TCP 35W
80		35W		35W	
73					70W

TCP:セラルクスTCP（EU10口金形）　TC:セラルクスTC（G8.5口金形）　T:セラルクスT（G12口金形）　ワット数のみ:セラルクス（E26口金形）

L-CUBE × CERALUX TCP

セラルクスTCPを最大限に活かす「L-CUBE」新ラインナップ



照射範囲の照度ムラをなくしたヘキサミラー

新設計のヘキサミラーは、連続した六角形のミラーパターンをそれぞれに最適な角度で立ち上げた3D構造の反射鏡です。この光学設計により、照射範囲にピークを作らず照度ムラと光色ムラをなくしました。これにより均斉度が高く美しい配光を実現します。

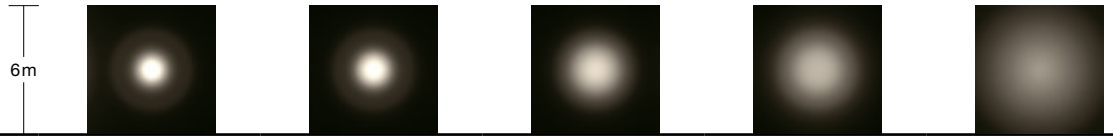
下面開放による省メンテナンス

3重管構造ランプ「セラルクスTCP」を採用することで、コンパクトでありながら下面ガラスのない照明器具を実現しました。ランプ交換や器具清掃などのメンテナンス作業が容易になります。

LINE UP

種類 ＼ 1/2 照度角		9°	14°	25°	36°	46°	シャロー	ウォールウォッシュ
ダウンライト［コモン］	P.09					LC46080		
ダウンライト［シャロー］	P.09						LC46081	
ユニバーサルダウンライト	P.13	LC46082	LC46083	LC46084	LC46085			
スポットライト［アクセント］	P.17	LC46087　LC46091	LC46088　LC46092	LC46089　LC46093	LC46090　LC46094			
スポットライト［ベース］	P.19					LC46086		
スポットライト［ウォールウォッシュ］	P.19							LC46095

配光イメージ
※照射面距離：3m



DOWN LIGHT　ダウンライト

■ ムラのない配光にこだわった2タイプのダウンライト

照射エリアに照度ムラ·光色ムラをつくらないダウンライトを、天井の埋込み深さに制限がある場所でも使えるように
シャロータイプ（浅形）も用意しました。あらゆる場面で高品質な光を創出します。

■ 2次側電線の手配が不要

照明器具からの口出線を電子安定器に結線するだけの省施工。
2次側電線を用意する必要はありません。（口出線長250mm付）

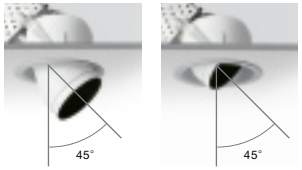
UNIVERSAL DOWN LIGHT　ユニバーサルダウンライト

■ 器具を引き出すことで、スポットライトと同様の効果を実現するダウンライト

器具本体を引き出せるため、スポットライトで照射した場合と同様に照らすことができます。従来の天井内で傾けて使用するタイプのユニバーサルダウンライトでは、器具のコーン部分で光が遮られましたが、器具本体を下方へ引き出すことで、遮られないライティングを可能にしました。これにより、照明器具本来の配光を活用できます。

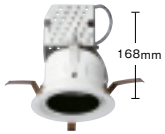
■ 可動範囲角度45°

天井内での首振り角度と器具を引き出した場合の首振り角度は、どちらも広範囲な45°を実現。用途に応じた空間演出を可能にします。



■ コンパクト設計

器具全高寸法168mmのコンパクトな設計は、埋め込み深さに制限がある場所にも使用できます。



■ 2次側電線の手配が不要

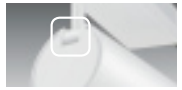
照明器具からの口出線を電子安定器に結線するだけの省施工。
2次側電線を用意する必要はありません。（口出線長250mm付）

SPOT LIGHT　スポットライト

アクセント　LC46087~94

■ 容易なエーミング角度設定

アームと器具本体に刻まれている目盛りにより、容易にエーミング角度を設定できます。複数のスポットライトを設置した際に目盛りを合わせることで、照射位置が揃い、適切なライティングが可能になります。



■ リリーススイッチで、簡単に取り外し可能

ワンタッチで配線ダクトから器具を取り外せるリリーススイッチを採用しました。店内のレイアウト変更や照明空間のイメージチェンジ、メンテナンス作業がより手軽になります。

■ アーム内に電線を納めたシンプルデザイン

電子安定器と器具本体の間の2次側電線をアームの中に納め、すっきりとした外観を実現しました。

ベーススポット　LC46086

■ 配線ダクトに装着できる
ダウンライトとして利用可能

ダウンライトの配光特性を持ち、配線ダクトに取り付けられるベース照明器具です。スケルトン天井の基本照明や、フラットな配光による壁面演出などに適した超広角配光のスポットライトです。

ウォールウォッシュ　LC46095

■ 壁面演出に最適なスクエアフラットな配光

照度ムラのないスクエアフラットな配光が特長の配線ダクト取付用照明器具です。壁面ディスプレイ照明や演出照明に適しています。

■ 電子安定器を器具に内蔵した一体感のあるデザイン

電子安定器を配線ダクト上に置かず、器具に内蔵。一体感のあるデザインが壁際の空間を演出します。

DOWNLIGHT

日常の中に自然となじむ『空気感』。
いつもそこにある、光の体感。

DOWNLIGHT COMMON

セラルクスTCP 70W/35Wタイプ

配光角：46°

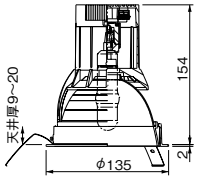
LC46080

¥11,500 ランプ・安定器別

仕上色	白色
本体	アルミダイカスト
反射板	アルミ　ヘキサミラー
本体径	135mm
質量	0.4kg
口金	EU10
遮光角	15°
結線方法	口出線（250mm付）

	35W	70W
入力電圧	100V時	100V時
定格周波数	50/60Hz	50/60Hz
消費電力	45W	81W

※調光不可



DOWNLIGHT SHALLOW

セラルクスTCP 70W/35Wタイプ

配光角：62°（70W）、60°（35W）

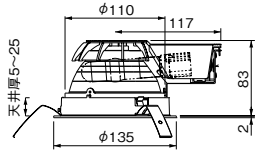
LC46081

¥11,500 ランプ・安定器別

仕上色	白色
本体	アルミダイカスト
反射板	アルミ　ヘキサミラー
本体径	135mm
質量	0.3kg
口金	EU10
遮光角	24°
結線方法	口出線（250mm付）

	35W	70W
入力電圧	100V時	100V時
定格周波数	50/60Hz	50/60Hz
消費電力	45W	81W

※調光不可



▷ **LAMP** 口金 : EU10

セラルクス TCP 70W

2800K	MT70CE-L/EU10	¥14,000
3000K	MT70CE-LW/EU10	¥14,000
3500K	MT70CE-WW/EU10	¥14,000
4200K	MT70CE-W/EU10	¥14,000
ナチュラルレッド色	MT70CE-NR/EU10	¥14,000

セラルクス TCP 35W

2800K	MT35CE-L/EU10	¥12,000
3000K	MT35CE-LW/EU10	¥12,000
3500K	MT35CE-WW/EU10	¥12,000
4200K	MT35CE-W/EU10	¥12,000
ナチュラルレッド色	MT35CE-NR/EU10	¥12,000

▷安定器

35W 用	CE0.35ESH1/2.4-L8	¥22,500
70W 用	CE0.7ESH1/2.4-L8	¥22,500

▷組合せ参考価格

器　具 : LC46080	¥11,500
ランプ : MT70CE-W/EU10	¥14,000
安定器 : CE0.7ESH1/2.4-L8	¥22,500
	¥48,000

▷ **LAMP** 口金 : EU10

セラルクス TCP 70W

2800K	MT70CE-L/EU10	¥14,000
3000K	MT70CE-LW/EU10	¥14,000
3500K	MT70CE-WW/EU10	¥14,000
4200K	MT70CE-W/EU10	¥14,000
ナチュラルレッド色	MT70CE-NR/EU10	¥14,000

セラルクス TCP 35W

2800K	MT35CE-L/EU10	¥12,000
3000K	MT35CE-LW/EU10	¥12,000
3500K	MT35CE-WW/EU10	¥12,000
4200K	MT35CE-W/EU10	¥12,000
ナチュラルレッド色	MT35CE-NR/EU10	¥12,000

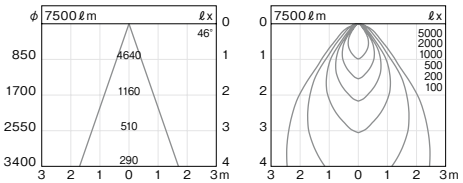
▷安定器

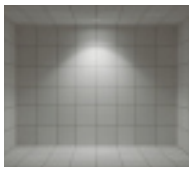
35W 用	CE0.35ESH1/2.4-L8	¥22,500
70W 用	CE0.7ESH1/2.4-L8	¥22,500

▷組合せ参考価格

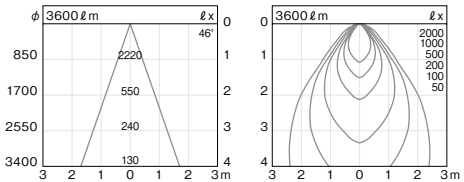
器　具 : LC46081	¥11,500
ランプ : MT70CE-W/EU10	¥14,000
安定器 : CE0.7ESH1/2.4-L8	¥22,500
	¥48,000

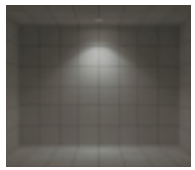
LC46080　セラルクスTCP 70W



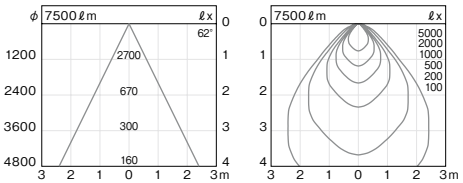


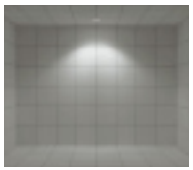
LC46080　セラルクスTCP 35W



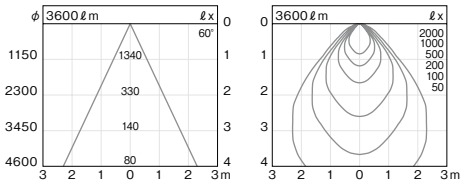


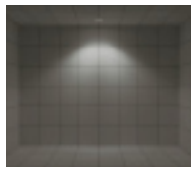
LC46081　セラルクスTCP 70W





LC46081　セラルクスTCP 35W





条件＝器具高さ:3m、壁からの距離:0.6m

UNIVERSAL DOWNLIGHT

調和する空間に導く『一体感』。

雰囲気を創り出す、光の実感。

UNIVERSAL DOWN LIGHT

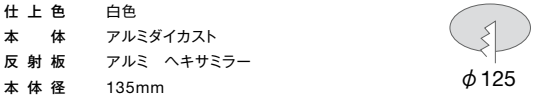
セラルクスTCP 70W/35Wタイプ

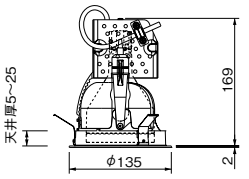
1/2照度角：9°	1/2照度角：14°	1/2照度角：25°	1/2照度角：36°
LC46082	LC46083	LC46084	LC46085

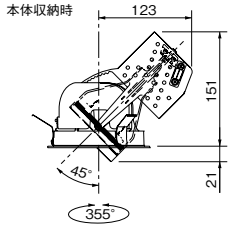
¥16,800 ランプ・安定器別

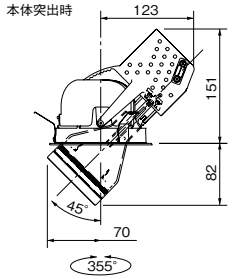
仕上色	白色	
本体	アルミダイカスト	
反射板	アルミ　ヘキサミラー	
本体径	135mm	
質量	0.7kg	
口金	EU10	
遮光角	15°	
結線方法	口出線（250mm付）	
	35W	70W
入力電圧	100V時	100V時
定格周波数	50/60Hz	50/60Hz
消費電力	45W	81W

※調光不可









▷ **LAMP** 口金：EU10

セラルクス TCP 70W

2800K	MT70CE-L/EU10	¥14,000
3000K	MT70CE-LW/EU10	¥14,000
3500K	MT70CE-WW/EU10	¥14,000
4200K	MT70CE-W/EU10	¥14,000
ナチュラルレッド色	MT70CE-NR/EU10	¥14,000

セラルクス TCP 35W

2800K	MT35CE-L/EU10	¥12,000
3000K	MT35CE-LW/EU10	¥12,000
3500K	MT35CE-WW/EU10	¥12,000
4200K	MT35CE-W/EU10	¥12,000
ナチュラルレッド色	MT35CE-NR/EU10	¥12,000

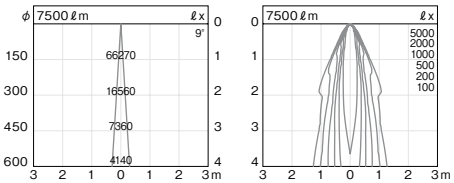
▷安定器

35W 用	CE0.35ESH1/2.4-L8	¥22,500
70W 用	CE0.7ESH1/2.4-L8	¥22,500

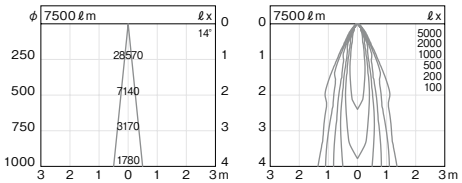
▷組合せ参考価格

器　具：LC46082	¥16,800
ランプ：MT70CE-W/EU10	¥14,000
安定器：CE0.7ESH1/2.4-L8	¥22,500
	¥53,300

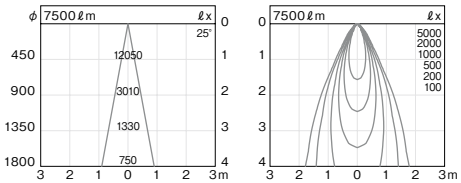
LC46082　セラルクスTCP 70W



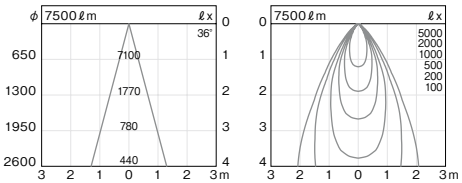
LC46083　セラルクスTCP 70W



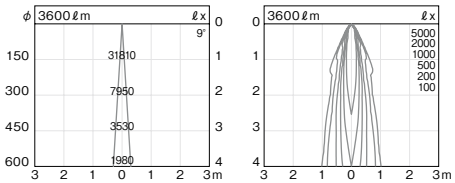
LC46084　セラルクスTCP 70W



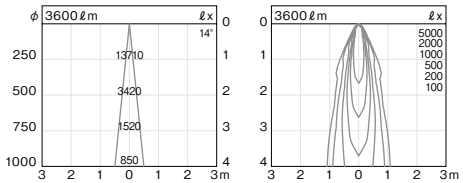
LC46085　セラルクスTCP 70W



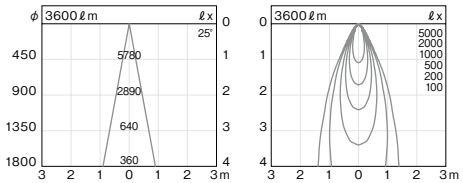
LC46082　セラルクスTCP 35W



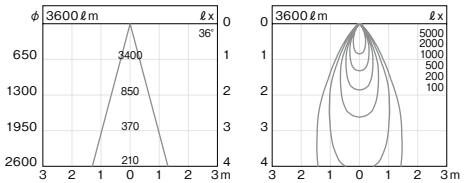
LC46083　セラルクスTCP 35W



LC46084　セラルクスTCP 35W



LC46085　セラルクスTCP 35W

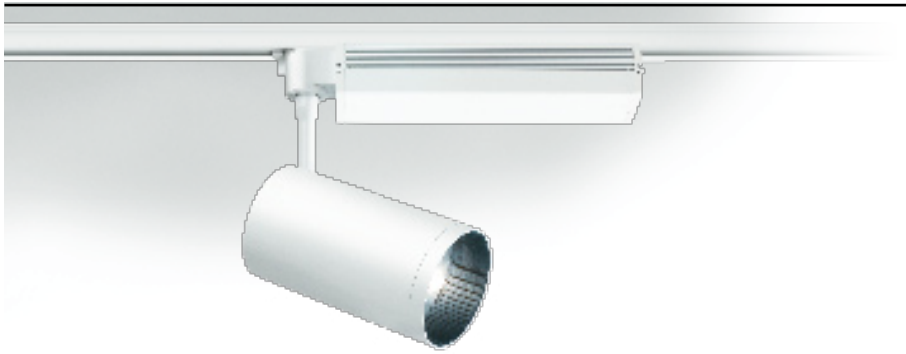


条件＝器具高さ:3m、壁からの距離:0.6m

SPOTLIGHT

ふと手に取ってみたくなる『存在感』。

魅力を引き立てる、光の質感。



SPOTLIGHT **ACCENT**

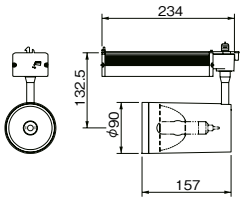
セラルクスTCP 70Wタイプ

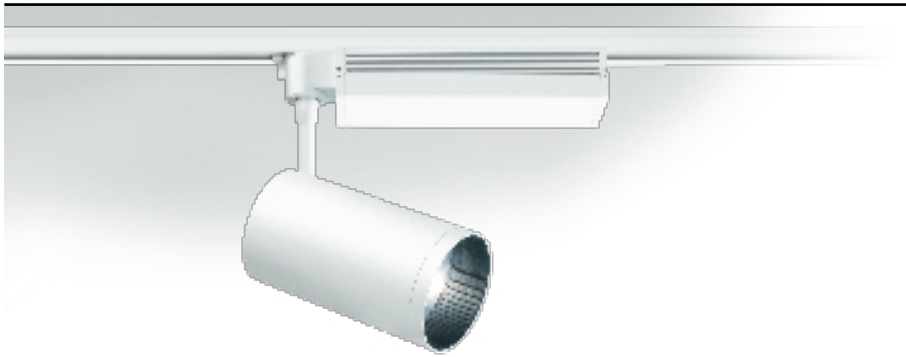
1/2照度角：9°	1/2照度角：14°	1/2照度角：25°	1/2照度角：36°
LC46091	LC46092	LC46093	LC46094

¥38,800 ランプ別・安定器併置

仕上色	白色
本体	アルミダイカスト
反射板	アルミ　ヘキサミラー
本体径	90mm
質量	1.1kg
口金	EU10
結線方法	プラグ式 ※アース付配線ダクトを使用してください。
入力電圧	100V
定格周波数	50/60Hz
消費電力	81W

※調光不可





SPOTLIGHT **ACCENT**

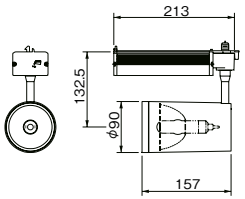
セラルクスTCP 35Wタイプ

1/2照度角：9°	1/2照度角：14°	1/2照度角：25°	1/2照度角：36°
LC46087	LC46088	LC46089	LC46090

¥38,800 ランプ別・安定器併置

仕上色	白色
本体	アルミダイカスト
反射板	アルミ　ヘキサミラー
本体径	140mm
質量	1.5kg
口金	E26
結線方法	プラグ式 ※アース付配線ダクトを使用してください。
入力電圧	100V
定格周波数	50/60Hz
消費電力	45W

※調光不可



▷ **LAMP** 口金：EU10

セラルクス TCP 70W

2800K	MT70CE-L/EU10	¥14,000
3000K	MT70CE-LW/EU10	¥14,000
3500K	MT70CE-WW/EU10	¥14,000
4200K	MT70CE-W/EU10	¥14,000
ナチュラルレッド色	MT70CE-NR/EU10	¥14,000

▷組合せ参考価格

器　具：LC46091	¥38,800
ランプ：MT70CE-W/EU10	¥14,000
	¥52,800

▷ **LAMP** 口金：EU10

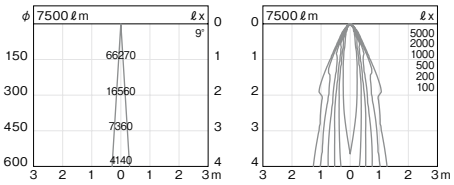
セラルクス TCP 35W

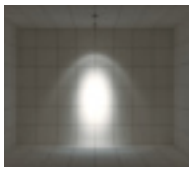
2800K	MT35CE-L/EU10	¥12,000
3000K	MT35CE-LW/EU10	¥12,000
3500K	MT35CE-WW/EU10	¥12,000
4200K	MT35CE-W/EU10	¥12,000
ナチュラルレッド色	MT35CE-NR/EU10	¥12,000

▷組合せ参考価格

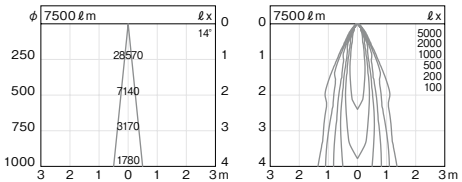
器　具：LC46087	¥38,800
ランプ：MT35CE-W/EU10	¥12,000
	¥50,800

LC46091　セラルクスTCP 70W

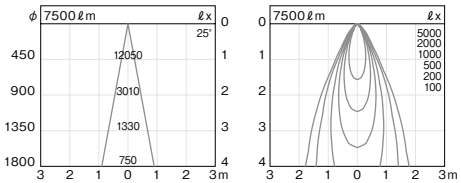


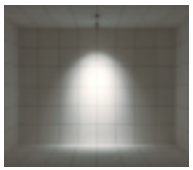


LC46092　セラルクスTCP 70W

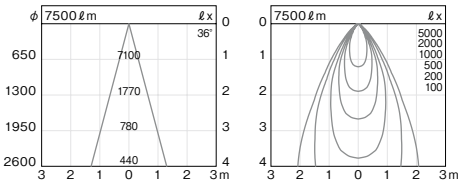


LC46093　セラルクスTCP 70W

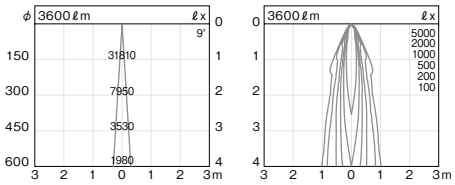


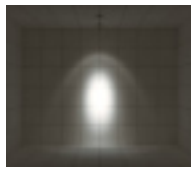


LC46094　セラルクスTCP 70W

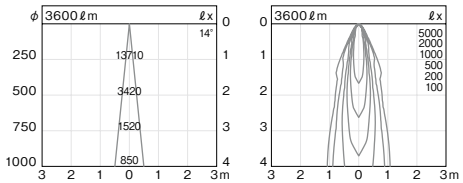


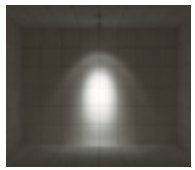
LC46087　セラルクスTCP 35W



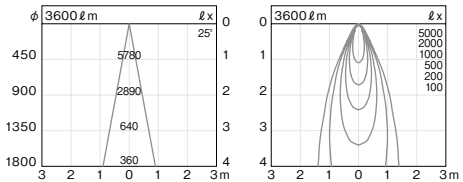


LC46088　セラルクスTCP 35W

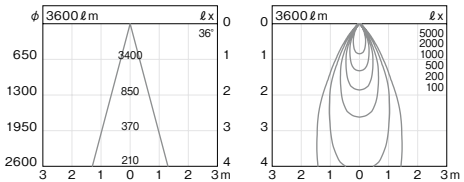


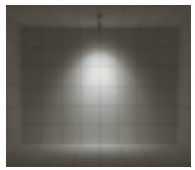


LC46089　セラルクスTCP 35W

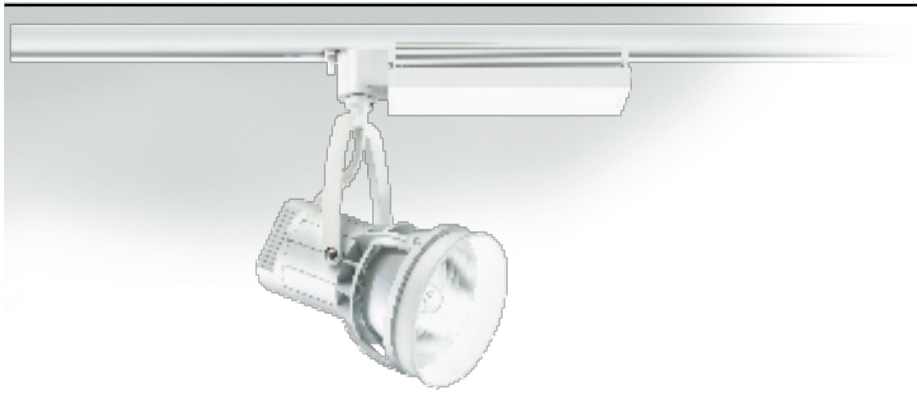


LC46090　セラルクスTCP 35W





条件＝器具高さ:3m、壁からの距離:1m、首振角:30°



SPOTLIGHT BASE

セラルクスTCP 70Wタイプ

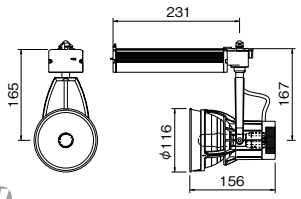
配光角：46°

LC46086

¥39,800 ランプ別·安定器併置

仕上色	白色
本体	アルミダイカスト
反射板	アルミ　ヘキサミラー
本体径	116mm
質量	1.0kg
口金	EU10
結線方法	プラグ式 ※アース付配線ダクトを使用してください。
入力電圧	100V
定格周波数	50/60Hz
消費電力	81W

※調光不可



SPOTLIGHT WALL WASH

セラルクスTCP 70Wタイプ

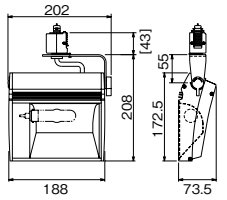
配光角：ウォールウォッシュ

LC46095

¥48,200 ランプ別·安定器内蔵

仕上色	白色
本体	アルミ押出材
反射板	アルミエンボス加工
質量	1.1kg
口金	EU10
結線方法	プラグ式 ※アース付配線ダクトを使用してください。
入力電圧	100V
定格周波数	50/60Hz
消費電力	81W

※調光不可



▷ **LAMP** 口金：EU10

セラルクス TCP 70W

2800K	MT70CE-L/EU10	¥14,000
3000K	MT70CE-LW/EU10	¥14,000
3500K	MT70CE-WW/EU10	¥14,000
4200K	MT70CE-W/EU10	¥14,000
ナチュラルレッド色	MT70CE-NR/EU10	¥14,000

▷組合せ参考価格

器　具：LC46086	¥39,800
ランプ：MT70CE-W/EU10	¥14,000
	¥53,800

▷ **LAMP** 口金：EU10

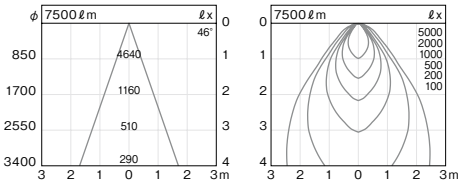
セラルクス TCP 70W

2800K	MT70CE-L/EU10	¥14,000
3000K	MT70CE-LW/EU10	¥14,000
3500K	MT70CE-WW/EU10	¥14,000
4200K	MT70CE-W/EU10	¥14,000
ナチュラルレッド色	MT70CE-NR/EU10	¥14,000

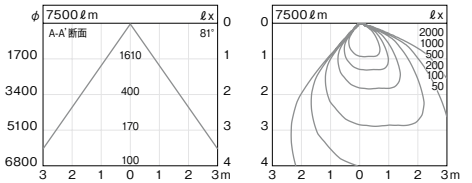
▷組合せ参考価格

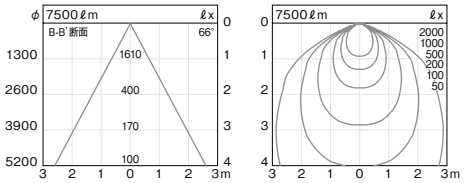
器　具：LC46095	¥48,200
ランプ：MT70CE-W/EU10	¥14,000
	¥62,200

LC46086　セラルクスTCP 70W

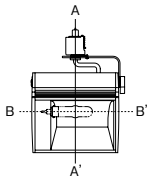


LC46095　セラルクスTCP 70W

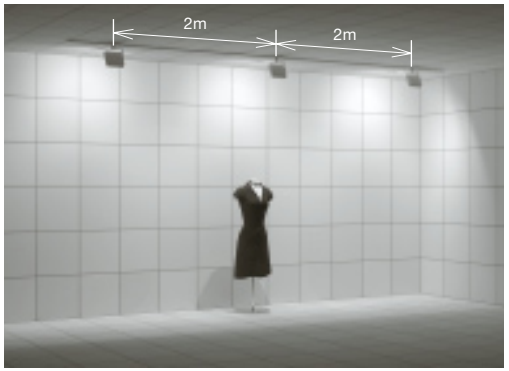




1/2照度角断面方向図



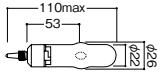
条件＝器具高さ:3m、壁からの距離:1m、首振角:30°（LC46086）、首振角:60°（LC46095）



LC46095配光イメージ　　条件＝器具高さ:3m、壁からの距離:1m、首振角:60°

ランプ・安定器の仕様

セラルクスTCP（EU10口金形）

種類			形式	希望小売価格 税込（税抜）	梱包数	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	相関色温度（K）	平均演色 評価数（Ra）	定格寿命（時間）	ランプ効率（lm/W）	ランプ点灯方向	口金	寸法 (mm)
35W	2800K	透明形	MT35CE-L/EU10	¥12,600（¥12,000）	24	85	0.49	3500	2800	93	12000	90	任意	EU10	
	3000K	透明形	MT35CE-LW/EU10	¥12,600（¥12,000）	24	85	0.49	3600	3000	93	12000	92	任意		
	3500K	透明形	MT35CE-WW/EU10	¥12,600（¥12,000）	24	85	0.49	3600	3500	93	12000	92	任意		
	4200K	透明形	MT35CE-W/EU10	¥12,600（¥12,000）	24	85	0.49	3600	4200	93	12000	92	任意		
	ナチュラルレッド色	透明形	MT35CE-NR/EU10	¥12,600（¥12,000）	24	85	0.46	3300	3600	92	12000	85	任意		
70W	2800K	透明形	MT70CE-L/EU10	¥14,700（¥14,000）	24	85	0.86	7400	2800	93	12000	101	任意		
	3000K	透明形	MT70CE-LW/EU10	¥14,700（¥14,000）	24	85	0.86	7700	3000	93	12000	105	任意		
	3500K	透明形	MT70CE-WW/EU10	¥14,700（¥14,000）	24	85	0.86	7500	3500	93	12000	103	任意		
	4200K	透明形	MT70CE-W/EU10	¥14,700（¥14,000）	24	85	0.86	7500	4200	96	12000	103	任意		
	ナチュラルレッド色	透明形	MT70CE-NR/EU10	¥14,700（¥14,000）	24	85	0.86	6700	3600	92	12000	92	任意		

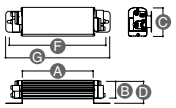
ランプ点灯方向
（口金を中心とした角度）

ランプの注意事項

- 表中の特性は下表屋内用電子安定器使用時の値です。
- 定格寿命とはランプを定められた条件で試験点灯した場合、安定に点灯しなくなるある割合までの平均的な時間をいいます。
- 点灯方向は任意ですが水平点灯時は垂直点灯時より色温度が低くなります。
- 全光束は100時間点灯後の値です。

セラルクスTCP用電子安定器

種類		定格電圧（V）		形式	希望小売価格 税込（税抜）	入力電流（A）			入力電力（W）	二次電圧（V）	二次短絡電流（A）	二次側配線長	質量（kg）	寸法（mm）					
						無負荷時	始動時	安定時						A	B	C	D	F	G
35W用	電子安定器（屋内専用）	100V 200V 242V 共用	100V時	CE0.35ESH1/2.4-L8	¥23,625（¥22,500）	0.11以下	0.11以下	0.45	45	299	0.80	2m以下	0.45	155	40	62	50	213	225
			200V時					0.23	45										
			242V時					0.19	45										
70W用	電子安定器（屋内専用）	100V 200V 242V 共用	100V時	CE0.7ESH1/2.4-L8	¥23,625（¥22,500）	0.17以下	0.17以下	0.81	81	299	1.40	2m以下	0.5	175	40	62	50	234	246
			200V時					0.41	80										
			242V時					0.35	80										



ランプの注意事項

- 電子安定器は、50Hz、60Hzで共用できます。

ご使用上の注意

[セラルクスTCP]

- 専用の照明器具、安定器を組合せてご使用ください。他の照明器具ではご使用になれません。
- 周囲温度は、−10〜+40℃の範囲内でご使用ください。
- 点灯後、光束や光色が安定するまでの時間は、約10分です。
- 再始動時間は約15分です。照明器具の構造、設置場所の環境によっては、ランプの冷却に要する時間が異なり必要な時間も変化いたします。
- ランプ個々に若干の光色（相関色温度）のバラツキが見られる場合があります。
- 5%以上の急激な電圧降下があるときは、ランプの立消えが起こることがあります。
- ランプの外球が破損した場合には、そのまま点灯することは絶対避けてください。紫外放射による目や皮膚の障害や、破損したガラスが落下するおそれがあり、大変危険です。
- ランプの交換や照明器具の清掃の際には、必ず電源を切り、ランプが冷えてから作業をしてください。点灯中、および消灯直後のランプは高温のため、ヤケドの危険があります。また、ランプを素手で扱った場合、汚れによりランプに支障をきたす恐れがありますので、必ずよく拭き取ってからご使用ください。
- ランプの寿命末期現象:ランプの異常状態で、そのまま点灯を継続しますと、過熱によるランプ破損や安定器に支障をきたすおそれがあります。この現象は、ランプの寿命末期に稀にみられます。ランプが寿命末期になり、点滅の繰り返しや変色状態等、異常な状態を確認しましたら、速やかなランプ交換をお願いいたします。なお、寿命末期現象にかかわらず、ランプ異常を確認するため週に1度は消灯してください。
- 連続点灯の場合は、1週間に1度15分以上消灯し、再度スイッチを入れたときにランプが正常に再点灯するか確認してください。ランプ寿命末期には、ランプ電流が増加した状態で点灯することがありますので、明るさや光色の変化等も合せて確認してください。そのまま使用しますと安定器の温度が高くなり、安定器故障の原因となることがあります。

[セラルクスTCP用安定器]

- 屋内専用電子安定器の周囲温度は−10〜+45℃の範囲内でご使用ください。
- 電源電圧は使用する安定器の定格電圧の±6%以内でご使用ください。
- 安定器からランプ（照明器具）までの配線長は表中の数値以下になるようにしてください。始動用パルス電圧が低下しランプが始動しないおそれがあります。
- 適合するランプ、器具と組合せてご使用ください。不適合のランプや器具でのご使用は感電のおそれや、故障につながるおそれがありますのでご注意ください。ランプ始動のため高電圧パルスが発生しますので、ランプの交換や照明器具の清掃の際には、必ず電源を切ってください。また、テスタ等での二次電圧の測定も避けてください。テスタ故障の原因となります。
- 安定器をまとめて使用する場合は安定器相互の間隔をケースの幅以上離し、通風を良くしてください。
- 安定器は各種の保護機能を内蔵しています。
  電子安定器の場合…パルス停止機能付き　温度スイッチ（復帰形）
  電流ヒューズ（非復帰形）内蔵
- パルス停止機能:ランプが不点になった場合、約20分間放置しますと自動的に高電圧パルスが停止いたします。ランプ交換の際は必ず電源を切ってください。（電源を切ることによりパルス停止機能がリセットされます。）電源をそのまま入れた状態でランプ交換を行っても点灯しません。
- ランプ交換の際、ランプの大きさ（ワット数）をご確認ください。万一、組合せを間違えますとランプや安定器が短寿命になったり光色が変化します。
- 安定器や器具、および配線をワイヤレスマイクや赤外線リモコン機器、テレビ、ラジオ等の電子機器に近づけないでください。それらの機器が正常に動作しないことがあります。
- 安定器は若干騒音を発生します。図書館、学校、病院、応接室等静かさの要求される場所で、天井内に設置できない場合は、弊社営業所に事前にご相談ください。
- 電力線搬送を使用した機器と電源を共有すると、電力線搬送機器が正常に作動しない場合があります。
- 調光はできません。
- 電子安定器の場合、旧タイプの漏電ブレーカではトリップする場合があります。この場合は、高周波対応形漏電ブレーカをご使用の上、感度電流の設定値にご注意ください。

⚠ 照明器具の正しい使い方〈安全上のご注意〉

照明器具を安全にご使用いただくために必ずお読みください。

- 器具は下記の環境、条件では使用しないでください。火災·感電·落下の原因となります。
  ：屋外および屋側の雨水や水滴のかかる所
  ：周囲温度が35℃を超える所
  ：振動·衝撃の激しい所
  ：湿度の高い所（85%を超える所）および水にひたる所
  ：腐食性ガス·可燃性ガスの生じる所
  ：粉塵の多い所
  ：強い風の当たる所
  ：ストーブ等暖房器具の近く
- 器具の取付けは、「取扱説明書」に従い確実に行ってください。取付けに不備があると火災·感電·器具落下によるケガのおそれがあります。
- 器具の改造などは行わないでください。火災·感電·器具落下によるケガのおそれがあります。
- 器具は点灯中高温となりますので、人が容易に触れる所では使用しないでください。ヤケドのおそれがあります。
- 照明器具は、照射面が高温となります。照射距離に制限があります。制限以下の距離で使用されると火災の恐れがあります。照射距離をご確認の上、器具をご選定ください。
- 器具は点灯中高温となりますので、可燃材が近接する所では使用しないでください。火災のおそれがあります。
- 器具と組合せるランプと安定器は適合するものを使用してください。間違うと火災·焼損、短寿命のおそれがあります。
- 断熱施工天井へは取付けないでください。
- 布や紙など燃えやすいものをかぶせたり、近づけたりしないでください。火災のおそれがあります。
- 器具の保守、清掃作業の際には、素手では行わず手袋を着用してください。ケガの原因になることがあります。
- 器具取付けに方向性があります。「取扱説明書」に従い正しく取付けてください。火災·感電·器具落下によるケガのおそれがあります。
- 特に光の影響を受けやすい商品（呉服·毛皮·絵画）には長時間使用しないでください。火災·劣化·退色のおそれがあります。
- 寒暖の差の激しい場所では使用しないでください。器具内部の結露により火災·感電·ランプ破損によるケガのおそれがあります。

全国に広がる営業・サービス網

本　　社	☎03(5847)8611(大代)
国内営業部	☎03(5847)8611(大代)
光応用営業部	☎048(598)5885
国際営業部	☎03(5847)8630
ショールーム	☎03(5847)8639

営業所

● 札幌営業所	☎011(521)3304(代)
釧路事務所	☎0154(25)3671
旭川事務所	☎0166(22)2755
函館事務所	☎0138(51)6711
● 仙台営業所	☎022(231)9161(代)
青森営業所	☎017(739)3431(代)
秋田営業所	☎018(801)2101(代)
盛岡事務所	☎019(634)1641
● 郡山営業所	☎024(961)2292(代)
● 信越営業所	☎025(244)9288(代)
長野営業所	☎026(228)2585(代)
● 東京営業所	☎03(5847)8635
● 東京広域営業所	☎03(5847)8631
西東京営業所	☎042(525)9861(代)
● 千葉営業所	☎043(264)6355(代)
● 横浜営業所	☎045(475)3800(代)
● 水戸営業所	☎029(225)5131(代)
● さいたま営業所	☎048(667)4031(代)
宇都宮営業所	☎028(660)7881(代)
前橋営業所	☎027(253)7615(代)
東京東事務所	☎04(7164)4145(代)
● 名古屋営業所	☎052(686)0020(代)
● 北陸営業所	☎076(291)5801
● 静岡営業所	☎054(237)6381(代)
津営業所	☎059(225)8481(代)
岡崎事務所	☎0564(24)6711(代)
富山事務所	☎076(423)3344(代)
● 大阪営業所	☎06(6372)2522,5441
● 神戸営業所	☎078(575)5180(代)
● 四国営業所	☎087(861)8309(代)
● 広島営業所	☎082(507)0612,0515
岡山営業所	☎086(231)0448(代)
山口営業所	☎083(972)4550
京滋事務所	☎075(643)0916
松山事務所	☎089(941)1061
高知事務所	☎088(884)0411
松江事務所	☎0852(21)7299
● 福岡営業所	☎092(413)8701(代)
南九州営業所	☎096(214)3660(代)
● 沖縄営業所	☎098(862)2144(代)
大分事務所	☎097(534)2837
宮崎事務所	☎0985(22)4536
鹿児島事務所	☎099(253)3354

照明関連商品に関するご相談窓口

CSセンター　☎048(554)1124

技術・設計に関するご相談窓口

札幌営業所　技術課	☎011(521)3304(代)
仙台営業所　技術課	☎022(283)3382
東日本技術設計センター	☎03(5847)8629
名古屋営業所　技術課	☎052(686)0033(代)
広島営業所　技術課	☎082(507)0510
福岡営業所　技術課	☎092(413)8766
西日本技術設計センター	☎06(6374)1441(代)

ご注文・納期・配送に関するご相談窓口

営業所欄に記載の事業所のうち、
● 印のある営業所にご相談ください。

岩崎電気株式会社

株式会社ライトキューブ　TEL：03-5645-8518　FAX：03-5645-8519

本　社：〒103-0002 東京都中央区日本橋馬喰町 1-4-16　馬喰町第一ビルディング

● 表示価格は、すべて税抜き価格です。別途、消費税が加算されますので、ご了承ください。また、配送費・設置調整費・工事費、使用済み商品の引き取り費等も含まれておりません。
● 商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。

PRINTED WITH SOY INK　TCP1.10.8